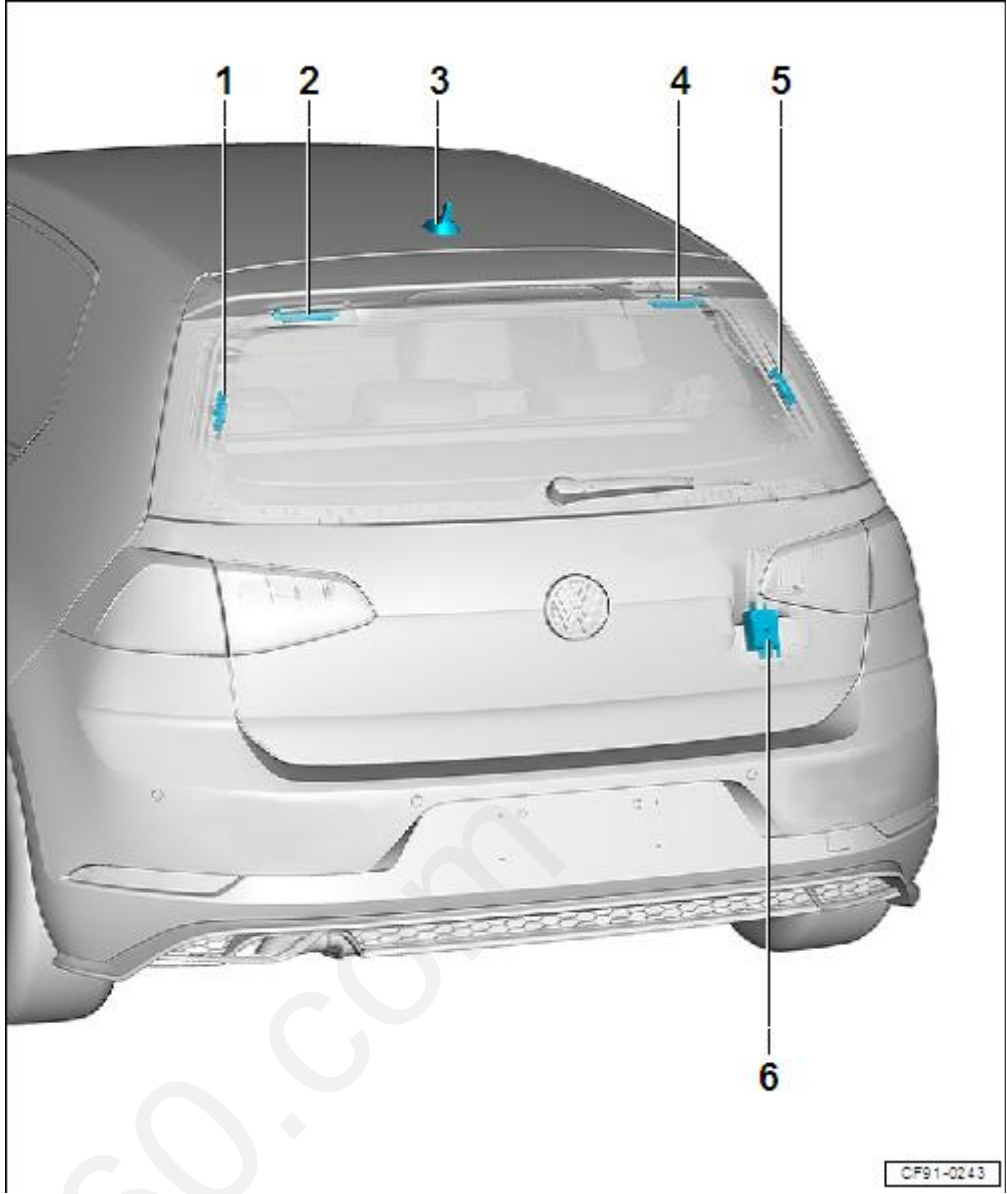


安装位置一览 - 天线系统

- 1 - 在正极导线中的调频 (FM) 滤频器 -R 179-
 - 行李箱盖左侧玻璃框架上
 - FM 正极带阻滤波器
 - 用于防止天线信号对地短路
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 2 - 左侧天线模块 -R 108-
 - 在行李箱盖上左上侧
 - 从属于收音机天线 2 -R93-
 - FM2/DAB 阻抗变换器
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 3 - 车顶天线 -R X5-
 - 与装备相关 :
 - ◆ GPS 天线 -R50-
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 4 - 右侧天线模块 -R 109-
 - 在行李箱盖右侧上部
 - 从属于收音机天线 -R248-
 - AM/FM1/TV1 阻抗变换器
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 5 - 在负极导线中的调频 (FM) 滤频器 -R 178-
 - 行李厢盖右侧玻璃框架上
 - FM 负极带阻滤波器
 - 用于防止天线信号对地短路
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 6 - 调幅 (AM) 滤频器 -R 177-
 - 在行李箱盖右侧下部
 - 用于防止天线信号对地短路
 - 拆卸和安装 → Kapitel



拆卸和安装天线模块

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1783-

左侧天线模块 -R108- 安装于行李箱盖左上方，右侧天线模块 -R109- 安装于行李箱盖右上方。

 提示

拆卸和安装仅针对左侧天线模块 -R108-。右侧天线模块 -R109- 的拆卸和安装与此类似。

拆卸

- 关闭点火开关和所有用电器。
- 将汽车钥匙放在车外，以防止意外接通点火开关。
- 拆卸行李箱盖上部饰板
→ 修理组：70
- 解锁并分开左侧天线模块 -R108-- 1- 上的电气插头连接-箭头-。

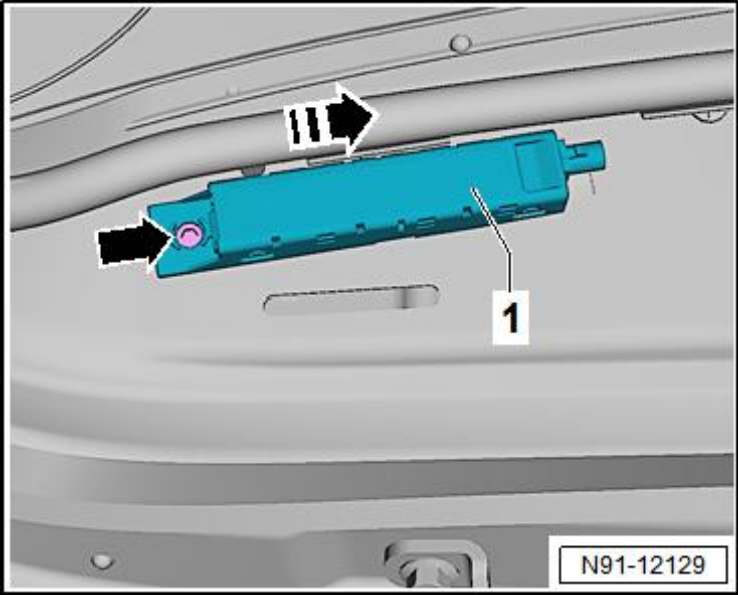
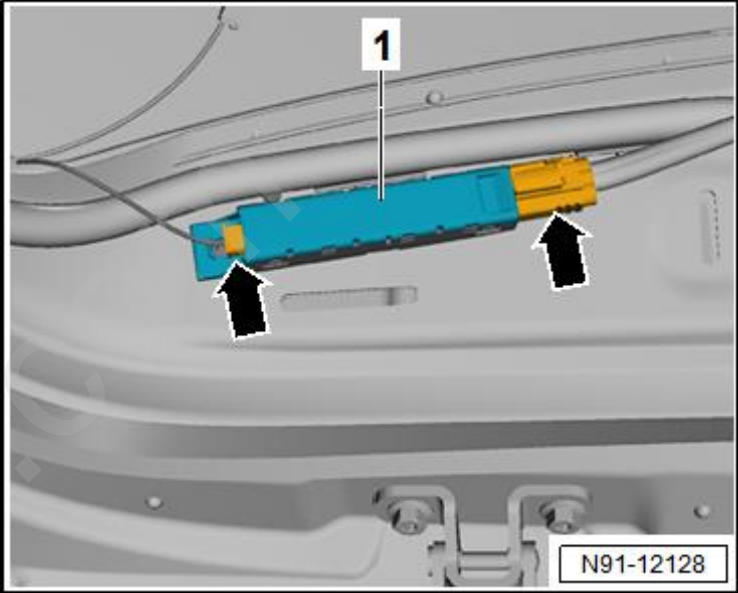
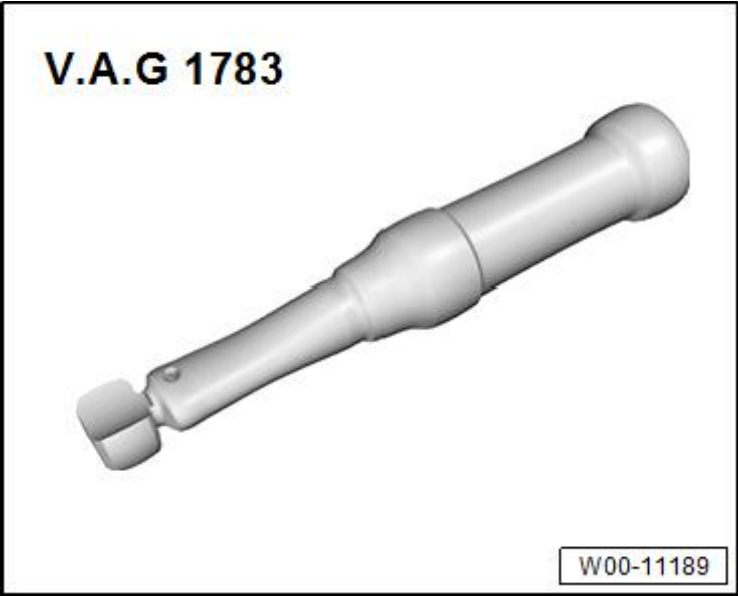
- 松开左侧天线模块 -R108--1- 上的螺栓-箭头-。
- 将带金属板夹的螺栓-箭头- 和左侧天线模块 -R108-- 1- 从行李箱盖中稍微拉出。
- 将左侧天线模块 -R108-- 1- 沿-箭头-方向推动并取出。

安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

拧紧力矩

部件	拧紧力矩
左侧天线模块 -R108- 上的螺栓	2 Nm



拆卸和安装调幅（AM）滤频器 -R177-

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1783-

拆卸

- 关闭点火开关和所有用电器，拔下点火钥匙。
- 拆卸行李箱盖下部饰板
→ 修理组：70
-
- 解锁并脱开调幅（AM）滤频器 -R177- 上的插头连接-箭头-。
- 旋出紧固螺栓 -1-。

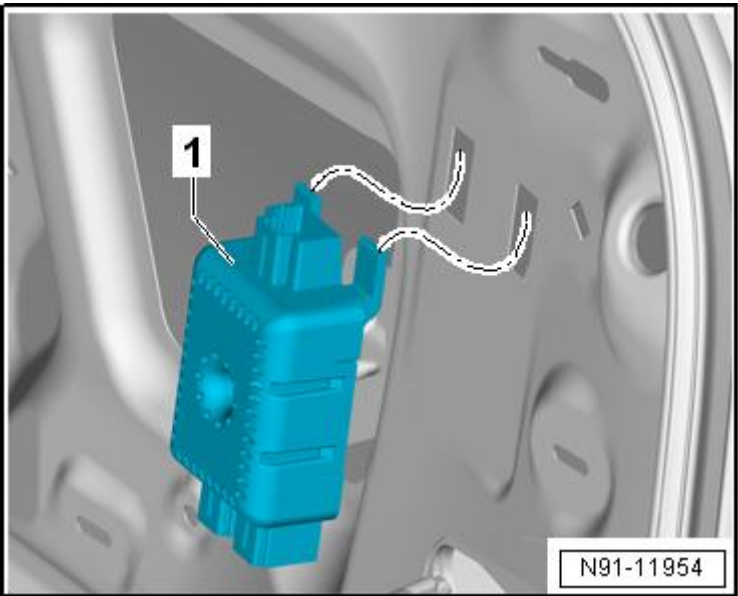
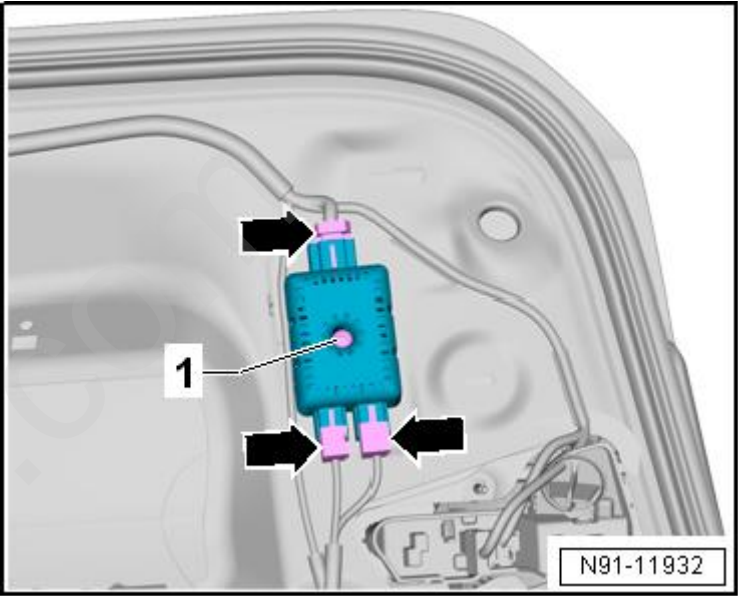
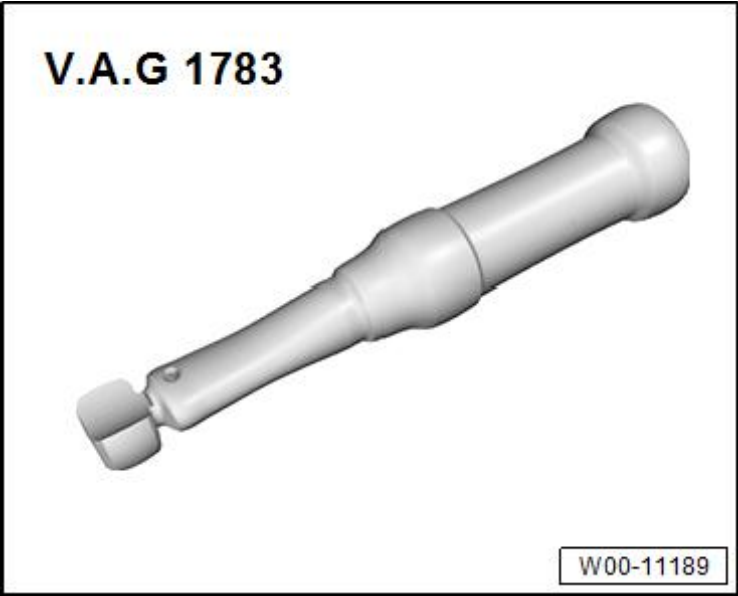
- 在考虑到紧固卡钩的前提下从行李箱盖上取下调幅（AM）滤频器 -R177--1-。

安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

拧紧力矩

部件	拧紧力矩
紧固螺栓拧到调幅（AM）滤频器 -R177- 上	6 Nm



拆卸和安装调频 (FM) 滤频器 -R 178 -/R 179 -

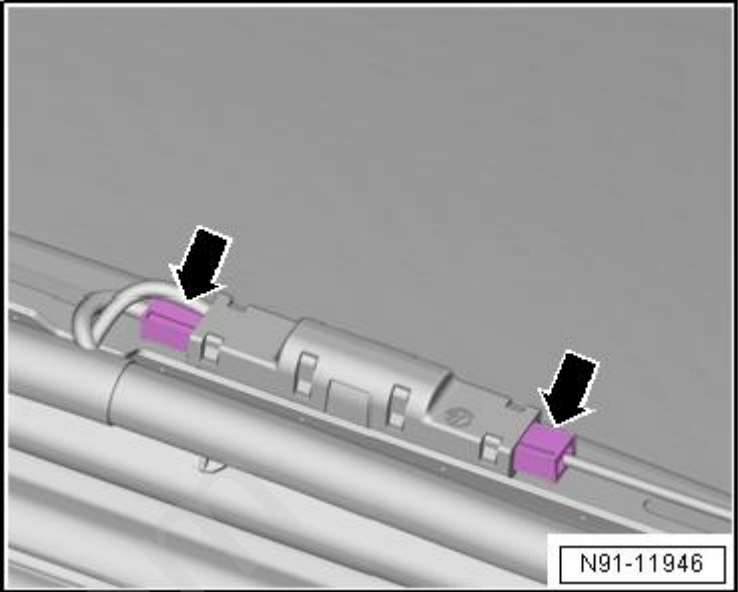


提示

描述的是右侧负极导线中的调频 (FM) 滤频器 -R 178 - 的拆卸和安装方式。左侧正极导线中的调频 (FM) 滤频器 -R 179 - 的拆卸和安装方式大体一致。

拆卸

- 关闭点火开关和所有用电器，拔下点火钥匙。
- 拆卸行李箱盖侧面饰板
→ 修理组：70
- 脱开调频 (FM) 滤频器 上的插头连接-箭头-。

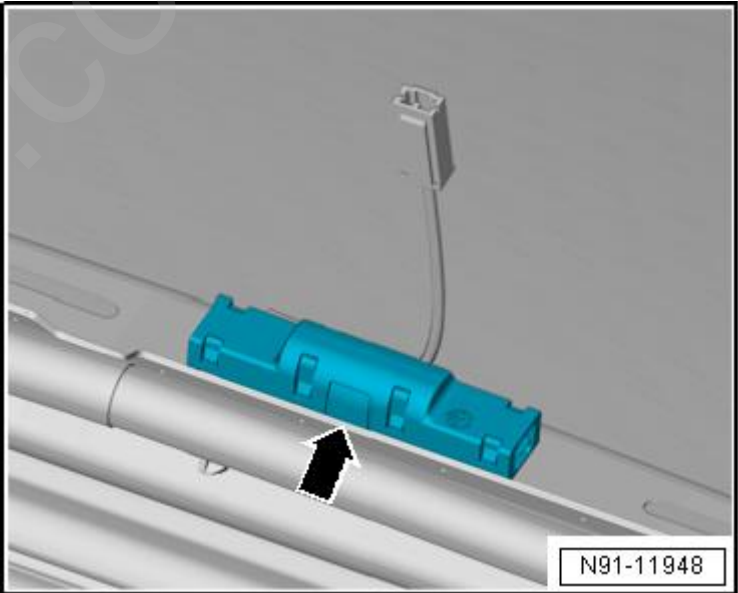


- 在-箭头-区域用合适的工具小心地撬出调频 (FM) 滤频器。

安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 将调频 (FM) 滤频器压入装配开口，直至卡止。



拆卸和安装车顶天线

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1783-

天线导线直接插在车顶天线 -RX5- 的底座上。

拆卸

- 关闭点火开关和所有用电器。
- 将汽车钥匙放在车外，以防止意外接通点火开关。
- 拆卸车顶内饰的后部，并稍微降下
→ 修理组：70
- 。

- 根据车辆配置，解锁并分开电气插头连接 -2-。
- 松开螺栓 -1-，取下支架 -3-。

- 按压固定卡-箭头-，并将车顶天线 -RX5--1- 从车顶上取下。

安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 将车顶天线 -RX5- 安装在车顶上并按压，直到其初步固定住。

拧紧力矩

部件	拧紧力矩
车顶天线 -RX5- 上的螺栓	6 Nm

